 	Claims	

Appl	ication	ı/Co	ntrol	No.

09/664,360 Examiner

Aristotelis M. Psitos

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ROH, JIN-TAE

Art Unit

2656_

1	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

	Į		L	_		_	_	_		j				L	_	L	_	_	_
			_	_	_	_	_	_	-	+-	_		_	_	_	_	٦	ſ	_
Clai	-	+	•	_	-	7	-	ำ)a	1	<u>-</u>	Т	_	Т		Г	┪		_
_	Original	125/85	l	1		Į		Į		١		١		1		1	١	-	
Final	ğΙ	'n	١			ı		Į		١		1		١		١	1	-	
<u> </u>	ō	2	1			١		1				1					-		l
		7	╀		┝	4	_	4	H	4	-	+	-	+	_	╁	ᅥ		r
	1 2 3 4	_	╀		H	4	H	4	┝	-	-	+	_	╁	_	t	┪		┝
	2	_	╄		H	4	H	4	┞	-	H	+	-	+	_	╁	ᅥ		H
	3_	_	+	_	┝	_	⊣	4	ŀ		┝	┥	_	+	-	t	ᅴ		H
\sqcup	4_	n	+		┞	_	┝	_	H	_	┝	-	-	+	_	╁	ᅱ		ŀ
├	5	n	4		╀	_	┝		├	_	├	4	-	+	_	+	\dashv		ŀ
 -	7	n	-1		Ļ	_	┞	_	┝	_	⊦	-	-	+		╁	ᅥ		ŀ
\vdash		n	-	_	╀	_	┝		⊦	-	┞	4	_	+	-	$^{+}$	ᅥ		ŀ
 	8	n	_	_	╀	_	┞	_	┝	_	╁	-	_	+	-	$^{+}$	-	1	ŀ
 	9	n	+	_	ł	_	╀	_	╀		╁	-	┝	┪	-	╁	-		ŀ
	10	L	-+	_	╀	_	╀	_	╀	-	╁		H	+	-	+	-		ł
	11	ļn	-	_	╀	_	╀	-	╀	_	╁	-	┝	┥	_	+	_		ŀ
	12	[1	_	╀	_	╀	_	╀	-	╀	-	┝	┥	_	╁	-		ł
	13	┡	4	_	╀		╀	_	+	_	╀		┝	+	-	+		1	ì
	14	╀	4	_	+	_	╀	_	╁	-	+		┝	-	_	+		1	
	15	╀	4	_	+	_	+	_	╁	_	╁	_	╁	4		+		ł	1
	16	╀	-	_	+	<u>.</u>	╀	_	╁	_	╀		╁	-	-	+		1	1
L	17	╀	4		+	_	+	_	+	_	+	_	╀	_	-	+	_	1	
	18	+	4	_	4	_	+	_	+	-	+	_	╀	-	┝	┪		1	
	19	+	4	_	+	_	+	_	+	_	╁	-	╁	_	┝	1	_	1	
<u> </u>	20	╀	4	-	+	_	+	_	+		+		+	_	┝	┪	_	1	
	21	+	_	┝	1	_	+	_	+	_	+	-	t	_	┝	┪	_	1	
	22 23	+-	٧	┝	┪	_	1	-	+	-	+	_	t	÷	┢	-	_	1	
-	24	+	v	┝	┪	-	+		+	-	†	_	t	_	t	_	_	1	
	25		·	┝	┪	_	+	_	+		+	_	t	_	t		Г	1	
-	26	+	v	-	7	_	┪		7	_	7	_	t		T	_	Г	1	
-	27		v	╁	٦	_	7	_	1	_	7		1	_	T		Г	7	
	28		v	t	_	Г	7	_	1		7		1		T		Γ	7	
-	29	+	ÿ	t		Т	┪		1	Г	┪	_	1	_	T		Γ	٦	
-	30		÷	t	_	┢	┪	-	1	r	7	_	1		t		Г	1	
-	31	+	v	t	_	r		_	_	F	7		7	_	Ť		Γ	1	
-	32	1	÷	t	_	T		Γ	T	Г	٦		7	-	Ţ]	
	33	, †	v	t	_	Γ		Г		Γ	٦		T		Ţ				
	34	H	٧	Ť	_	Γ				Γ			J		I	Ξ	L		
. —	35	5	٧	Τ						L					1	_	L		
1	36			Τ		Γ		L		L		L		_	1	_	┸	_	
	37	7		1						L		L			1	_	1	4	
	38	3		Ι		L		L		L		L		_	1		╀	4	
	39	⋾⊺		I		Ľ		L		L	•	L		_	4	_	1	4	
	40			1		1		L	_	1	_	L		_	4	_	4	4	
	4		_	1	_	1		ļ	_	1		L		_	4	_	+	4	
	4:	2		1	_	1	_	ļ		1		Ļ	_	L	4	_	4	4	
	4		L	1	_	1	_	ļ		1	_	Ļ		L	4	_	4	\dashv	
	4		L	1	_	1		1		1		1		\vdash	4		+	\dashv	
	4		L	4	_	1	_	1	_	4	_	1		L	4	_	4	\dashv	
	4		L	4	_	1	_	1	_	1	_	ļ		1	4		4-	4	
	4	7_	L	4	_	1	_	4	_	4	_	+	_	╀	4	_	+	ᅱ	
	4		L	4	_	1	_	4	_	4	_	+	_	╀	4	H	+	ᅱ	
<u> </u>		9	1	4	_	+		4	_	4	_	+	_	╀	-	-	+	ᅱ	
	5	0	L	L	_	┙	_	1	_	_1	_	1	_	1_	_	L .		لــــ	

Cla	aim	_			[Date	•				[
<u> </u>	i i	_1		Г							
	Original	- 1		ĺ						ļ	
Final	 			1	ļ	1			li		- 1
ı.	ਨ	ı			Ì	•	l		1		
		_		<u> </u>	L	ļ	<u> </u>		Н	\dashv	
	51			L	Ļ	L_	_	_	Ш		
ſ	52			L	L		L		_		
	53					<u> </u>					
<u> </u>	54	_			Γ	Г	Γ				
—	55	_	_	T	Τ	Г			·		
	56	_	┢╌	╀	✝	1			Г		l
-	56 57		╌	+	╅	†-	T	 	\vdash	Г	1
	50		╌	+-	╁╴	┢	H	+-	1	┪	1
ļ	58	_	├	+-	╀	╁	╁	╁╌	+-	-	1
<u> </u>	59		├	╁	╁	+-	╁╴	╀╌	╁╌	├-	1
	60		┞	+-	╀	╁	╀	-	+-	╀─	┨
L	61	_	↓_	↓_	+-	+-	┼	┼	╀╌	├-	1
L_	62	L	1	1_	4	4	╀	┼-		⊢	1
	62 63	L	1	1	\perp	1_	4_	1	↓_	↓	1
	64		1	1	\perp	\perp	1	1_	1_	\vdash	1
	65		Γ	T	\prod	\perp	L		1_	1	4 -
	66	Г	Τ	Т	1	T	T			L]
-	67	\vdash	1	T	Τ	Τ	Т	Т	Т	1	
-	68	╁	十	-	\top	T	\top	\top	1	Т	7
<u> </u>	69	╁╌	╈	十	╅	十	十	1	\top	Т	7
	70	╁╴	╁╌	+	╅	十	T	+-	1-	1	1
-	71	╁	╁	+-	╁	+	+	+-	†	T	1
-	1 41	╀	┿	+-	+	+	+-	+-	╁	+	1
<u> </u>	72	╀	╁	╁	+-	╁	+-	+	╅	+-	1
-	73	1-	-	+		╁	╌	+	+-	╁	┪
<u> </u>	74	╄-	4-	+	+	+-	╬	+-	╁	+-	┨
<u> </u>	75	+-	4	+	+-		+	+-	+-		┨
<u> </u>	76 77	┸	4		4	+		+	+-	┿	-
	77	┸	┸	\perp	4	┵	4		-	+	4
	78					4	4	_	4	4-	4
	79	1		_1_		\perp	\perp			1	4
	80	Т	Т	٦į.				┸	\perp	\perp	4
	81	\top	\top	T	7	П	Π.				╛
	82	1	1	Т		\neg			\perp		╛
	83	1	+	+	\top	7				$oxed{\Box}$	
—	84	+	+	\dashv	十	_		T	Т		
<u> </u>	85	+	+	7	1	十	\top	\top	\neg	\top	_
<u> </u>	86	+	+	十	+	_	\dashv	十	1	\top	\neg
	87		+	+	十	十	十	\top	+	7	┑
-	88	+	+	-	+	\dashv	\dashv	十	+	1	┑
			+	-+	┪	十	-+	+	\dashv	\top	\dashv
	89	4	+	-+	-+	\dashv	+	+	-+	十	\dashv
	90		-+	-+	-+	\dashv	+	-+	+	十	\dashv
<u> </u>	91	4		-4	-+	\dashv	-+	\dashv	+	\dashv	\dashv
<u> </u> _	92	4	4		-+		-	-+	+	\dashv	\dashv
ΙL	93	4	4	_]	_	_	-4	-	-+	-+	ᅱ
	94		\perp	_	\perp	_	_	_	-	+	\dashv
	95	5	_			_	_		_	-	
[_]	96	5							_	_	
1	97	7				$_{ m L}$					_
1	98	3 1									
1	99	5 †									_}
1 -	10	ol	_			\neg		\neg		\Box	
J L.											

Cla							Uè	ate	<u>. </u>		_		_	4	
1 1		٦		Τ			ı				Į		Į		
िक ।	Original			l			١			l	ı		l	Ì	
Final	Ē			1			١			l	١		1	1	
"	ō			1			Į			1	١		1	- [
1	101	-	⊢	+		H	+	_	┝	†	7	_	T	╗	
1	101	_	H	╁	-	-	╁	_	⊢	+	ᅥ	_	t	ヿ	
1	102	_	⊢	+		-	┿	-	⊢	╅	-	_	╁	┨	
	103	_	┡	+	_	⊢	╀	_	┝	╅	_	_	╁	┨	
	104	_	_	4		L	+	_	┡	+	_	┝	╀	\dashv	
	105 106	_	L	4		┞	+	_	-	+		┝	+	\dashv	
	106	_	L	4	_	<u> </u>	4		┞	4	_	-	╀	\dashv	
	107		L	4		L	4		₽	4	_	├-	+	ᅴ	
	108		L	1	_	L	4	_	╀	4	_	1	+	ᅱ	
Γ	109		L	1	_	L	4		╀	4	_	L	+	ᅴ	
	110	_	L	┙		L	4	_	L	4		Ļ	4	4	
	111		L		_	L	┙		Ļ	4		L	4	긕	
	112		Π	\perp		L	╛		L	┙		L	4	ᅵ	
	113		Τ	٦		L	\perp		L	┙	_	L	1	\perp	
	114		Т	٦		T	1			╝	_	L	┙		ĺ
	115	_	T			Т	П		T			_	_		
·	116		1	╛		Т			Τ	٦		Γ	\perp		
	117	_	†		_	1			Т	\neg		Τ	1		ŀ
<u> </u>	118		†		Г	1			T			Τ	\Box		
-	119	┢	†	_	-	T	7		1			Т	٦		
	120	┝	╁		Г	+			1		_	1	1	_	
	121	┝	╁	_	┢	t	\neg	┢	Ť			T	寸	_	1
	121 122 123	┢	+	_	┝	+	_	Т	+			T	┪		1
-	122	├	╁		┝	╁	-	-	+	_	_	†	7		1
-	123	├	+		╁╴	+	_	┝	+	_	┢	†	┪	_	1
	124 125 126	╀	+	_	┞	+	_	⊦	+	_	┝	╁	┪		1
<u> </u>	125	-	+		╀╌	+		┝	┪	_	┝	+	\neg	_	1
	126	╄	4	_	╀	+		┞	+	_	┝	+	-	_	1
	127 128 129	╀	4	_	╀	+	_	╀	+	_	┝	╁		-	1
<u> </u>	128	╀	4	_	╀	+		╀	+	_	┝	╁		-	1
<u> </u>	129	╀	4	_	Ļ	4	_	╀	4	_	╀	+		├	┨
l	130 131	L	\perp	_	Ļ	4	_	↓-	4		┡	+		-	4
L_	131	L	_	_	┺	4	_	╀	4		L	+	_	┢	4
	132	L	_		l	_		1	4	_	╀	+	_	┡	4
	133	L			L	┙	_	Ļ	_	_	1	4		┡	4
	134			_	1			ļ	_	_	1	4		-	4
	135	Т			1			1			L	4	_	1	4
	136				Ι					<u>_</u>	L	\perp		\perp	4
ιH	137	Т			Ι		_			L	L	_		1	4
1	138	1			Ţ		_	I			L	⅃	_	上	_
	138 139	1		Γ	1			Ţ				\Box		L	╛
╽├─	140	7	_	Г	1			1			I			Ĺ	╛
┧├─	141		_	Г	†			1		Γ	Т	٦		T	
∤ ├ ─	142		_	T	†	_	Т	†		Γ	Ţ			Ι	
┨┞	143		_	┪	+	_	Г	1	_	Π	T	\neg		1	7
┨┞─	144			t	+	_	Η	†	_	⇈	†			1	٦
┨┞─	145		_	╁	+	_	H	†		T	+			\top	٦
┥┝╌	146			╁	+	_	H	+	_	t	†	⊣	Г	†	٦
↓ ├ ─	147			╀	+		۲	+		+	+	_	-	†	┪
↓ 				╁	+		+	+		t	+	_	Н	+	\dashv
┧┝	148	긲	_	╀	4		╁	-		╁	+		┝	+	ᅥ
J L	149	븨	_	╀	-		╁	4		╁	+		┢	+	ㅓ
1 -		1 1			ŀ		1	- 1			1			1	